Index of Claims

Application/Control No.

10/718,280 Examiner

Alton N. Pryor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASTELHANO ET AL. **Art Unit**

1616

(Through numeral) Rejected Cancelled Allowed Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	Щ.	L				J		<u> </u>	<u> </u>							-	j	<u> </u>	1	_	
Claim		Date							1	Claim					Date						
			Γ		Ī	Ţ <u>~`</u>	Ť			Π	1	٥.٠		一		Γ.	Τ	Ţ <u>"</u>	Ť	Т	Τ
l e	ina	ဗွီ		Ī			l	İ	ł	l	Н	ā	ia				l	1			
Final	Original	3/14/06										Final	Original	l				l			
	0	ا"			ŀ								0				l	ŀ			l
	1										1		51							Τ	T
	2												52								Ι
	3	匚		L] [53								Ι
	4			<u> </u>	L		<u></u>]		54								
	5 6	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	1 1		55			_	<u> </u>	<u> </u>	乚	╙	↓
	6	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		╙	╙	1 1		56	2	_	<u> </u>	_	_	_	ļ.,	1
	7	⊢	┡	┝	<u> </u>	-	 _	 _	<u> </u>	⊢	1 1		57	4	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	\downarrow
	8	-	_	┝	⊢	┝	_	⊢	├				58	1				┞	ــــــ	▙	╀
-	9	⊢	⊢	├	-	 	<u> </u>	⊢	⊢	⊢			59	1	_	⊢		_		₩	╀
\vdash	10 11	⊢	⊢	┢	├-	├	-	├	 	⊢	1 1		60	~	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	₩	╀
	12	-	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	├	┨		61	H	-	-	├-	├—	┢	₩	╀
	13	⊢	⊢	├	-	├	-	├	⊢		┨		62 63	┝	_	_	⊢	-	┢	⊬	╀
-	14	\vdash	⊢	⊢	⊢	├	-	├	├		1		64	┝		-	⊢	⊢	┢	⊢	╁
\vdash	15	-	┝	┢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	-	├	1		65	⊢	-	_	├	\vdash	⊢	\vdash	╁
\vdash	16	\vdash	├	╁	 	⊢	\vdash	⊢	\vdash	H	1 1		66	H	⊢	\vdash	-		⊢	⊢	t
-	17	\vdash	Н	╁	┢	├─		⊢	┰		1 1		67	Η-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	t
	18	_	┢	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash	├	┢	1 1		68	H		-	╁╌	\vdash	\vdash	H	t
-	19	\vdash	H	\vdash	H	┢┈	-	╁─	╁	┢	1 1		69	Η-	-			\vdash	H	一	t
	20	-	┢	1	┢	┢			_		1 1		70		-	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	t
\vdash	21	<u> </u>	Ι	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	Н	H	1 1		71		\vdash	\vdash	_	┢	╌	╁	t
	22		\vdash	\vdash	 	 	╁	✝	Т		1 1		72	1			\vdash	-	-	\vdash	t
	23		Г	┢	T	\vdash	\vdash	Г	\vdash		1 1		73			\vdash		_	1	✝	t
	24						Г	Г			1 1		74			_			Т	Τ	t
	25												75							Т	T
	26												76						Г	Г	T
	27] [77								Γ
	28					L							78								Ι
	29				<u> </u>	_							79								I
	30		_	<u> </u>	_		_	┖	_				80					_	<u> </u>	_	L
	31			L_			_	<u>_</u>	L	_			81	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	┖			_	ļ
	32			_	_	_	L.		<u> </u>	_			82	L.		_	匚	L	<u></u>	L	L
	33						<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			83	_			L	_	<u> </u>	_	L
	34	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	⊢		 	—	⊢			84	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 		Ļ
$\vdash\vdash\vdash$	35	-	┞		\vdash	<u> </u>	-	 	\vdash	⊢			85	<u> </u>		_	\vdash	\vdash	_	├—	+
$\vdash\vdash\vdash$	36 37	-	\vdash	-	⊢	⊢	├-	⊢	⊢	⊢	∤ ∤		86	$\vdash \vdash$			 -	├-	├-	⊢	+
\vdash	38	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			87	Н	_	-	-	├-	<u> </u>	⊢	╀
$\vdash\vdash$	39	-	-	├─	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	-			88 89	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	├	╀
\vdash	40	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			90	\vdash		-	├	\vdash	┝	⊢	╀
$\vdash\vdash\vdash$	41	Н	-	 	 	\vdash	⊢	┢	\vdash	┝	 		91	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
	42	V	-		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	 		92	\vdash	_			\vdash	\vdash	 -	t
\vdash	43	\dot{T}	\vdash	_	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash			93	Н	-		-	-	\vdash	\vdash	t
	44	T	-	 	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94						\vdash	\vdash	t
	45	Н	\vdash	\vdash	T	-	_	\vdash			F		95	\vdash	_			\vdash	 	-	t
	46	H			\vdash		\vdash			_			96	Н						\vdash	t
	47	1	Т		Г	П				\vdash			97	Н	T				\vdash	<u> </u>	r
	48	T											98	\Box	\exists				_		T
	49	Γ											99								Γ
	50	V											100								Γ
												_							_		_

Claim		П	Date										
<u> </u>		┰	Τ	Т	T	T	Ť	1	Г	Т			
l	<u> </u>	l			ı		l	l		ı			
Final	Original	l		1	ı	ł		1	1	1			
Į iE	Ę	l			ı	1				ł			
1	0	l			i	ŀ		1	1				
	51	 	 	1	┪	t	\vdash	Η-		✝			
-	5	├	├	╁	╌	╁		├	⊢	╁			
⊢	52	ļ		╀	_	1	<u> </u>	—	ـ	ļ			
	53	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	L			
L	52 53 54 55 56	ŀ						<u>l</u>					
	55	Г	П					Π		Ī			
	56	0	Г		T					Т			
	57		-	t	1	\vdash	_	 		t			
\vdash	50	15	┢	╁╾	╁	\vdash	\vdash	├─	\vdash	╁╌			
⊢	58 59	#			-	⊢	 	<u> </u>	⊢	⊢			
<u> </u>	59	Α,	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			
	60	1											
	61								Γ	Γ			
	62	Г			Π	Г			П	Π			
	62 63	1	\vdash	T	✝	\vdash	\vdash	1	1	✝			
\vdash	64	-	├-	╁	╁	\vdash	\vdash	┢	┼	 -			
—	64 65	⊢	├	 —	 	\vdash	 	\vdash	\vdash				
	65	_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	L	╙	\vdash			
	66	L		上		L	L	L	L	L			
	67			Г						Г			
	68	Г			Ī				П				
	69	 	-	\vdash	†	\vdash	\vdash	\vdash	1	╁			
\vdash	70	┢	-	-	\vdash	⊢	\vdash	┢╌	-	╁ー			
	70 71	⊢	H	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	_	├	⊢			
	71	L	匚		╙		_	<u> </u>	┖	ᆫ			
L	72				<u> </u>		_						
	72 73 74 75				l			П		Г			
	74						Г	厂	1	\vdash			
	75	┢	\vdash	_	<u> </u>	╅	┪	\vdash	\vdash	-			
<u> </u>	76	 	┢		├	├	⊢	⊢	⊢	-			
 	76 77	_	<u> </u>	-	├	⊢	⊢	├-		├-			
	11	_	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			
	78	L	L	_		L	L	L	_				
	79				<u></u>								
	80			П			Γ						
	81		Т	Т		Г	_	_		T			
	81 82	\vdash	\vdash	\vdash	Н	 	 	 	\vdash	\vdash			
\vdash	83	-	Ι—	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	⊢			
⊢		 	-	 	\vdash	<u> </u>	—	_	<u> </u>	₩			
<u></u>	84	<u> </u>	L_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
\sqsubseteq	85	L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				ot			
L_	86		L		L	L		L^{-}	L				
	87				_	Ī				Γ			
	88	Г		Г	T-	Г		Г		Г			
\vdash	89	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			
\vdash	90	\vdash	-	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash		-			
\vdash		\vdash	-		⊢	\vdash	⊢	\vdash	├	 			
\vdash	91	<u> </u>			lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	\vdash			
	92	Ш		$ldsymbol{oxed}$			L			L			
	93		L										
	94												
	95	\vdash		\vdash	Н	\vdash	_	_	\vdash	\vdash			
\vdash	96	-		\vdash	\vdash	H	Н	\vdash		\vdash			
\vdash		Н	-	 	\vdash	Н	Н	<u> </u>	-	 			
	97	Ш	_	<u> </u>	\vdash		Ь.		_	—			
\vdash	98	Ш		<u> </u>	Щ	Ш	L_		_	<u> </u>			
لــــــا	99	Ш			L				L.	L			
	100												

Cla	Date									
				Γ				Г	Γ	П
Final	Original				ĺ		1			
iÈ	Ē									
		Į		l					1	
	101			Г					Г	
	101 102				Г	1	П		Г	
	103			Г			П	П	Г	П
	104					Г			Г	
	105									П
	106									
	107									
	108									
	109 110			L	L					
	110	L		L			<u>_</u>	L		\square
	111		<u> </u>	L		L		L.	_	Ш
	112 113		<u> </u>		L_			_		Ш
	113	L_	┞		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u>L</u>		Ш
	114		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	115 116	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>		Щ
ļ	116	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	117		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	118 119	_	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	119	_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L	Ш
	120		_	_			_	_		Ш
	121 122 123				<u> </u>	_	L	_	_	Ш
	122	_	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	Щ
	123		_	_	ļ	_	<u> </u>	╙	_	Ш
	124 125 126	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\sqcup
	125	_		├	<u> </u>		_	⊢		Н
	120	_		⊢	├	-	-	⊢	⊢	\vdash
	127 128	_		├─	├	┝	-		⊢	Н
	120			-	-	-	-	-	⊢	Н
	129 130	_		\vdash	H	H	-		├─	Н
	131		_		\vdash	\vdash		-	├─	Н
	132				\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	133		\vdash		_	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	134			\vdash	-	┢	\vdash		\vdash	Н
	135		_	Г	-			Ι	<u> </u>	H
	136				_		Г		Г	Н
	137									П
	138 139									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
]	145									
	146			Ш		Ш				
	147	_								Ш
	148									
\rightarrow	149			Щ		<u> </u>	Щ		Ш	Ш
	150			Ш					لسا	ل